

CONSTRUCTION - LOCATION - MAINTENANCE - VÉRIFICATION – ÉTALONNAGE

Rue des Combattants, 29 – B-4280 Hannut
Tél. +32 (0)19 63 66 02 - Fax. +32 (0)19 63 66 03
E-mail. warnierpesage@gmail.com

1) Le pont bascule et l'indicateur de pesage

Le pont-bascule a une **résistance mécanique de 110 tonnes**. Il est à poser sur le sol et comprend une infrastructure métallique constituée de six pieds disposés de façon à recevoir quatre tabliers qui permettront le pesage des véhicules.

Les six pieds comprennent les **capteurs Revere Transducers IP68 / 25 tonnes** et les anneaux de suspension.

Les quatre tabliers forment le plateau de pesage qui est suspendu aux 6 capteurs via les 6 anneaux. La hauteur du plateau de pesage par rapport au sol est de 350 mm.

L'élasticité des anneaux protège les capteurs d'une partie importante des chocs dynamiques et des vibrations.

La position des capteurs **en hauteur** dans le caisson fermé évite qu'ils ne soient jamais dans l'humidité, les accumulations d'impuretés ou une inondation. Le **système breveté suspendu** évite tout déréglage éventuel. Le plateau revient naturellement toujours à la position initiale.

Les supports de capteurs étant entretoisés en longueur, **le montage ne nécessite pas de plateforme en béton ni de travaux de génie civil préalables**. Un terrain stable (1,4 kg/cm²) suffit avec hors niveau de +/- 3 cm maximum (asphalte, remblais de briquillons stabilisés, chemin empierré, ...).

Les rampes peuvent être en gravât ou ballast et versé directement contre le pont bascule.

Nos ponts de location se présentent dès lors comme les meilleurs du marché pour une installation provisoire sur tout type de sol.

De plus, ils peuvent être installés en métrologie légale. Nous vous fournissons alors un Rapport d'Inspection Métrologique. Nos ponts sont ainsi aptes pour faire des transactions commerciales.

L'indicateur de poids est un Dyona Force1. Il est conforme aux normes européennes et est en concordance avec la norme EN 45501.

L'indicateur permet la lecture du poids sur un écran LCD de 6 digits de 20 mm avec rétro-éclairage et comprend les fonctions suivantes :

- clavier numérique
- 4 touches de fonction (ZERO – TARE – IMP – TOTAL)
- DSD (dispositif de sauvegarde des données)
- Gestion entrée et sortie des véhicules
- Horodatage (date et heure)
- Sortie imprimante

Avec l'indicateur, nous vous fournissons également une imprimante matricielle permettant l'impression des tickets de pesée.

Prix : Nous consulter

Le prix de la location inclus :

- Montage et raccordement sur site (rayon max 150 km)
- Réglage et mise en conformité
- Transport et déplacement (transport à l'étranger : nous consulter)
- Location des masses
- Garantie et service après-vente 24h/24, 365j/an
- Démontage et transport retour

Remarques :

- La durée de la location est de minimum 1 mois
- La remise maximum est de 24 % (1 an)

2) Rampes (option)

Il s'agit de rampes métalliques préfabriquées. Elles sont constituées de 4 éléments mécano-soudés en poutrelles HEB, avec éventuellement avec des entretoises de rallonges pour compenser un dénivellement de terrain plus important.

Prix : Nous consulter

3) Borne de pesage autonome (option)

Placement à proximité de la bascule d'une borne avec interphone permettant l'enregistrement des pesées par le chauffeur via un badge.

Placement dans un bureau à proximité de la borne d'un ordinateur avec un logiciel permettant l'exploitation des données des pesées.

Prix : Nous consulter

4) A votre charge :

- L'électricité
- Dalle de fond armée **de niveau** ou pieds de pose 600 x 600 mm **de niveau** ou sol stable **de niveau**.
- Réalisation des rampes (si option non choisie)
- Une charge de +/- 25 tonnes à notre disposition lors du réglage.
- Un engin de manutention pour l'installation du pont-bascule si le terrain ou la disposition des lieux ne nous permet pas d'utiliser notre chariot élévateur.
- La TVA.

Remarques : Nous pouvons réaliser nous même les pieds de pose de niveau moyennant des prestations supplémentaires calculées en régie.



Implémentation du pont-bascule (longueur 16 mètres) :

